

## Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Lenka Volavková**

Studijní program: N2102 Nerostné suroviny

Studijní obor: 2102T006 Technologie a hospodaření s vodou

Téma: **Využití elektromembránových procesů při zpracování vod z těžby hnědého uhlí**  
**Utilization of electromembrane processes in processing of water from brown coal mining activities**

Zásady pro vypracování:

1. Úvod
2. Charakterizace procesů úpravy vody
3. Charakteristika membránových procesů
4. Studium předúpravy vybraných vzorků vod pro aplikaci elektrodialýzy
5. Ověření ED procesu při úpravě zájmových vod
6. Vyhodnocení získaných dat
7. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

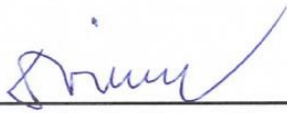
Dle pokynů vedoucího diplomové práce.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.


Vedoucí diplomové práce: **Ing. Jan Thomas, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2013

Datum odevzdání: 30.04.2014

  
prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc.  
vedoucí institutu



  
prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.  
děkan fakulty